



Microsoft  
Partner

Gold Application Integration  
Gold Desarrollo de aplicaciones



# Reingeniería de plataformas software (R.P.S.)

Implementación. 4 semanas

**AVANGROUP.** Creamos soluciones IT para entornos Industriales

Avangroup nace en el año 2004 con el objetivo de ofrecer soluciones IT especializadas a nuestros clientes, aportando un importante valor añadido y siempre avanzando en paralelo a sus líneas de negocio.

El dotarnos de un equipo de trabajo especializado, la experiencia obtenida a lo largo de estos años y nuestro esfuerzo dentro del mundo de la investigación, son las claves que nos han ayudado a definir una oferta de servicios sólida y bien aceptada por el mercado.

Existen multitud de Cías. que basan su desempeño sobre entornos software/ofimático que han ido creciendo bajo demanda del usuario y que, por cuestiones de obsolescencia, mantenibilidad o concurrencia (entre otras), comienzan a ofrecer una penalización en el rendimiento final esperado, fallas de seguridad, inconsistencias, dificultades de accesos múltiples, etc.

Como ejemplo práctico podemos pensar en multitud de Cías. que comenzaron a trabajar con hojas de cálculo Microsoft Excel, o pequeñas BBDD Microsoft Access, sobre las que han ido integrando un gran número de funcionalidades hasta conseguir plataformas complejas difícilmente mantenibles, actualizables o que permitan trabajar con las facilidades que, de partida, puede ofrecer un desarrollo a medida (mantenibilidad, seguridad, integración, etc.) moderno y descentralizado.

Al punto anterior podríamos añadir plataformas que están utilizando lenguajes de programación (VB.net, Cobol, etc.) que, aun cubriendo la funcionalidad esperada en el pasado, se han quedado obsoletas y requieren de una reingeniería urgente para avanzar en paralelo con la demanda IT de la Cía.

A través del servicio denominado R.P.S (Reingeniería de Plataformas Software) el equipo de Avangroup abordará un proceso combinado de análisis, construcción e implantación con la idea de poder transformar cualquier tipo de plataforma de trabajo en un desarrollo optimizado, moderno y totalmente escalable, bajo lenguaje .NET y desplegable en entorno AZURE.

